



TSKRP00804VY

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

se sídlem Řásnovka 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B, 20059

datová schránka: mivq4t3

zastoupena: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a
předsedou představenstva

zastoupena: PhDr. Filipem Hájkem, místopředsedou představenstva

zastoupena: Ing. Martinem Pípou, členem představenstva
[redacted]**(„Objednatel“)****a****České vysoké učení technické v Praze, fakulta dopravní**

se sídlem Konviktská 20, 110 00 Praha 1

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

zápis v obchodním rejstříku: Veřejná vysoká škola

datová schránka: p83j9ee
[redacted]

zastoupena: doc. Ing. Pavlem Hrubešem, Ph.D., děkanem fakulty

e-mail pro fakturaci: [redacted]z

(„Poskytovatel“)

(Objednatel a Poskytovatel také společně jako „Smluvní strany“)

**Dílní smlouva č. 3/21/3200/001 uzavřená na základě Rámcové dohody na provádění dopravních
průzkumů na sledované síti hl. m. Prahy č. 3/20/3200/007****(„Dílní smlouva“)**

Číslo smlouvy Objednatele: 3/21/3200/001 (TSKRP00804VY)

Vzhledem k tomu, že

- (A) Objednatel jako zadavatel zahájil v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), zadávací řízení na plnění veřejné zakázky s názvem „Rámcová dohoda na provádění dopravních průzkumů na sledované síti hl. m. Prahy“ („Veřejná zakázka“ a „Zadávací řízení“);
- (B) na základě výsledků Zadávacího řízení uzavřel Objednatel s vybranými dodavateli Rámcovou dohodu na provádění dopravních průzkumů na sledované síti hl. m. Prahy č. 3/20/3200/007, která nabyla účinnosti dne 8.12.2020 („Dohoda“);
- (C) Poskytovatel je jedním z vybraných dodavatelů, se kterým byla uzavřena Dohoda;
- (D) Objednatel zadal postupem podle § 132 odst. 3 písm. b) ZZVZ plnění dílní veřejné zakázky s názvem „Dopravní průzkumy automobilové dopravy na 120 křižovatkách a 50 profilech pražské komunikační sítě“ („Dílní zakázka“);
- (E) Objednatel rozhodl o přidělení Dílní zakázky Poskytovateli,

uzavírají Smluvní strany podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („**Občanský zákoník**“), a podle čl. 3 Dohody tuto Dílčí smlouvu:

1. VÝKLADOVÁ USTANOVENÍ

- 1.1** Veškeré pojmy v této Dílčí smlouvě, které začínají velkým písmenem, mají význam, jaký jim přisuzuje Dohoda, není-li v této Dílčí smlouvě uvedeno jinak.
- 1.2** Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností, není-li v této Dílčí smlouvě výslovně ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti Objednatele a Poskytovatele Dohodou, přičemž pro účely tohoto ustanovení se Objednatel dle terminologie Dohody rozumí Zadavatel a Poskytovatelem pak příslušný Dodavatel.

2. PŘEDMĚT DÍLČÍ SMLOUVY

- 2.1** Předmětem této Smlouvy je závazek Poskytovatele na vlastní náklady a na své nebezpečí provést pro Objednatele Služby, jejichž detailní specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této Dílčí smlouvy Místo a Doba plnění.
- 2.2** Poskytovatel se zavazuje dokončit provádění Služeb ve lhůtě do 30. 11. 2021 („**Doba realizace**“), přičemž Poskytovatel je oprávněn zahájit poskytování Služeb nejdříve ke dni uveřejnění této Dílčí smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů („**zákon o registru smluv**“) a nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uveřejnění.
- 2.3** Uveřejnění této Dílčí smlouvy v registru smluv podle zákona o registru smluv zajistí na své náklady Objednatel, přičemž Poskytovatele vyzoomí bez zbytečného odkladu o dni, kdy došlo k uveřejnění této Dílčí smlouvy v registru smluv.

3. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 3.1** Poskytovatel prohlašuje, že si před uzavřením této Dílčí smlouvy důkladně prohlédl místo plnění a nejsou mu známy žádné okolnosti, které by bránily v řádné realizaci Služeb za dohodnutou Odměnu.
- 3.2** Poskytovatel se zavazuje poskytnout Služby
 - (a) pečlivě, poctivě, řádně a včas s nejvyšší možnou odbornou péčí a znalostí s ohledem na předmět, způsob, dobu a rozsah poskytovaných Služeb,
 - (b) v souladu s touto Dílčí smlouvou, Objednávkou, Dohodou, zadávací dokumentací a aplikovatelnými právními předpisy a technickými normami užívanými v České republice v době uzavření této Smlouvy a během poskytování Služeb.
- 3.3** Poskytovatel se zavazuje poskytovat Služby prostřednictvím Realizačního týmu, jehož jmenný seznam tvoří Přílohu č. 4 Dohody. Změna ve složení Realizačního týmu je možná jen za podmínek stanovených Dohodou.
- 3.4** Poskytovatel je při poskytování Služeb povinen
 - (a) poskytovat Služby na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s pokyny Objednatele, s odbornou péčí a za využití všech svých odborných znalostí, zkušeností a dovedností tak, aby Služby poskytl v nejlepší možné kvalitě za sjednanou Odměnu úplně a bez vad;
 - (b) informovat bezodkladně Objednatele o tom, že se při poskytování Služeb dostal nebo by se mohl dostat do jakéhokoli střetu zájmů ve vztahu k Objednateli, ať už z jakéhokoli důvodu, zejména z důvodu jakékoli spolupráce s konkurenty;
 - (c) zdržet se porušení jakýchkoli práv třetích osob a zajistit, že jím poskytované Služby neporuší práva třetích osob, zejména jejich osobnostní práva a práva duševního vlastnictví;

- (d) informovat Objednatele bezprostředně o veškerých záležitostech a okolnostech, které Poskytovatel zjistil, nebo o kterých se dozvěděl během poskytování Služeb a které by mohly prakticky vést ke změně pokynů ze strany Objednatele. Pokud však Objednatel nezmění své pokyny, je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s původními pokyny Objednatele.
- 3.5** Objednatel poskytne Poskytovateli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: Kartou skladby dopravního proudu TSK, a. s. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku Dílčí smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádné poskytnutí Služeb, si Poskytovatel zajistí na vlastní náklady a riziko.
- 3.6** Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností Poskytovatele: Vyhodnocené výstupy musí být zasílány v dávkách na základě dohody mezi Objednatelem a Poskytovatelem s tím, že všechny vyhodnocení dopravních průzkumů musí být předány Objednateli nejpozději 30. 11. 2021.
- 3.7** Součástí Plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti Poskytovatele, kterými jsou souhrnná zpráva a vyhodnocení jednotlivých křižovatkových a profilových sčítání zpracované na základě Přílohy č. 1 Specifikace prací na zakázce, které Poskytovatel Objednateli předá v termínu do 30. 11. 2021 s dílčím plněním na základě dohody a to ve dvou vyhotoveních .
- 3.8** Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Dílčí smlouvy a dobu plnění Dílčího plnění, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: dojde k oddálení začátku průzkumových prací vlivem pandemie koronaviru, dopravní situace neumožní sběr dat (rekonstrukce komunikace, krátkodobá změna organizace dopravy aj.)
- 3.9** Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny kontrolovat výkon činností Poskytovatele dle této Dílčí smlouvy.
- 3.10** Zhotovitel je dále povinen po dobu poskytování Služeb udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti pro případ způsobení škody třetím osobám nebo Objednateli při výkonu činností při poskytování Služeb v rozsahu dle čl. 9 Dohody.

4. PODDODAVATELÉ

- 4.1** Poskytovatel je oprávněn pověřit výkonem jednotlivých činností dle této Dílčí smlouvy třetí osoby – poddodavatele, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 3 Dohody, a to k těm činnostem, které jsou v této příloze uvedeny. Změna poddodavatelů uvedených v Příloze č. 3 Dohody je možná jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Pokud by mělo dojít ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval Poskytovatel splnění kvalifikace v Zadávacím řízení, je změna přípustná jen za předpokladu, že nahrazující poddodavatel bude rovněž splňovat kvalifikaci, kterou prokazoval nahrazovaný poddodavatel. Seznam poddodavatelů v rámci Přílohy č. 3 Dohody, kteří budou využiti pro realizaci Služeb dle této Dílčí smlouvy včetně objemu jejich činnosti v % je uveden v Příloze č. 2 této Dílčí smlouvy.
- 4.2** Poskytovatel odpovídá za provádění činností dle této Smlouvy jednotlivými poddodavateli, jako by je prováděl sám.

5. DOKONČENÍ SLUŽBY A PŘEVZETÍ DÍLČÍHO PLNĚNÍ

- 5.1** Služby se považují za dokončené, jsou-li provedeny bez vad a nedodělků. Má-li Dílčí plnění jakékoliv vady, včetně drobných vad, které nebrání užívání Dílčího plnění, je Objednatel oprávněn převzetí Dílčího plnění odmítnout a požadovat odstranění takových vad. Pokud Objednatel dobrovolně převezme Dílčí plnění s drobnými vadami a nedodělkami, stanoví Objednatel Poskytovateli lhůtu k odstranění drobných vad a nedodělků. Neodstraní-li Poskytovatel ve stanovené lhůtě drobné vady a nedodělkami, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad a nedodělků třetí osobou na náklady Poskytovatele.

- 5.2 Po úspěšném provedení Dílčího plnění bude podepsán **Předávací protokol**, ve kterém oprávnění zástupci Smluvních stran svými podpisy potvrdí, že předávané Dílčí plnění splňuje podmínky dle Dohody a dle této Dílčí smlouvy.
- 5.3 Osobou oprávněnou za Poskytovatele předat Plnění a vystavit Předávací protokol je Ing. Bc. Petr Kumpošt, Ph.D., tel.: +420 605 160 768, e-mail: kumpost@fd.cvut.cz
- 5.4 Osobou oprávněnou za Objednatele převzít Plnění a podepsat Předávací protokol je Ing. Richard Burgr, tel.: +420 725 978 378, e-mail: richard.burgr@tsk-praha.cz
- 5.5 Bez podepsaného Předávací protokolu nelze považovat závazek Poskytovatele za splněný.

6. ODMĚNA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 6.1 Objednatel se zavazuje za řádně a včas dodané Služby zaplatit Poskytovateli odměnu sjednanou následovně:
- (a) odměna za Služby bude určena jako součet položek uvedených ve vyplněném Dílčím ceníku minutendru, který je přílohou č. 1 této Dílčí smlouvy („Odměna“);
 - (b) celková cena, jakož i veškeré jednotkové ceny uvedené v Dílčím ceníku jsou stanoveny jako maximální a nepřekročitelné po celou dobu trvání této Dílčí smlouvy (s výjimkou změny zákonné sazby DPH);
 - (c) k Odměně je Poskytovatel oprávněn připočíst DPH, jejíž výše bude odpovídat právním předpisům účinným v době vystavení faktury – daňového dokladu;
 - (d) Odměna zahrnuje veškeré a jakékoliv náklady, poplatky a platby vzniklé Poskytovateli v souvislosti s poskytováním Služeb dle této Dílčí smlouvy, zejména, nikoliv však výlučně, náklady na materiál a náhradní díly, technické vybavení, pracovní síly, stroje, nájemné, dopravu, řízení a administrativu, jakož i režii Poskytovatele, poplatky a veškeré další náklady Poskytovatele v souvislosti s činností podle této Dílčí smlouvy.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Objednatel se zavazuje uhradit Odměnu Poskytovateli na základě faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti minimálně 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Smluvní strany souhlasí s použitím faktur vystavených na základě smlouvy výhradně v elektronické podobě (faktura má elektronickou podobu tehdy, pokud je vystavena a obdržena elektronicky) - dále jen „Elektronická faktura“. Smluvní strany sjednávají, že věrohodnost původu faktury v elektronické podobě a neporušenost jejího obsahu bude zajištěna v souladu s platnou právní úpravou. Poskytovatel je povinen doručit Objednateli fakturu elektronicky, a to výlučně e-mailem na e-mailovou adresu: [REDACTED] Zaslání Elektronické faktury Poskytovatelem na jinou e-mailovou adresu než uvedenou v předchozí větě je neúčinné. K odeslání Elektronické faktury je Poskytovatel povinen využít pouze e-mailovou adresu Poskytovatele uvedenou pro tento účel ve smlouvě, jinak je zaslání Elektronické faktury neúčinné s výjimkou, budou-li průvodní e-mail k Elektronické faktuře či Elektronická faktura opatřeny zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečeti Poskytovatele. Elektronická faktura musí být Objednateli zaslána vždy ve formátu PDF a zároveň i ISDOC (ISDOCX), je-li to možné. Přílohy Elektronické faktury, které nejsou součástí daňového dokladu, budou zasílány Objednateli pouze ve formátech RTF, PDF, JPG, DOC, DOCx, XLS, XLSx. Elektronická faktura musí být opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečeti, obojí založené na kvalifikovaném certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce podpisu, ve znění pozdějších předpisů, kvalifikovaný certifikát musí být vydán jedním z Ministerstvem vnitra ČR akreditovaných poskytovatelů certifikačních služeb. Není-li Elektronická faktura opatřena zaručeným elektronickým podpisem, případně zaručenou elektronickou pečeti ve smyslu předchozí věty nebo není-li takto opatřen alespoň průvodní e-mail k Elektronické faktuře, musí být Elektronická faktura odeslána e-mailem výhradně z e-mailové adresy Poskytovatele uvedené pro tento účel ve smlouvě, jehož přílohou je

Elektronická faktura. Elektronická faktura bude vyhotovena v četnosti 1 e-mail - 1 Elektronická faktura v samostatném souboru a její přílohy v samostatném souboru (souborech). V případě, kdy bude zaslána Objednateli Elektronická faktura, zavazuje se Poskytovatel nezasílat stejnou fakturu duplicitně v listinné podobě. Poskytovatel je povinen odeslat Objednateli fakturu shora uvedeným postupem, nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od vzniku jeho nároku na zaplacení Ceny.

- 7.2 Nedílnou součástí faktury bude kopie Smluvními stranami podepsaného Předávacího protokolu.
- 7.3 Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené platnými právními předpisy, zejména § 29 zákona o DPH a § 435 občanského zákoníku, dále kód zařídění služeb podle klasifikace CZ-CPA. Faktura dále musí obsahovat číslo Dílčí smlouvy. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se dostal do prodlení s úhradou ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení chybné faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedenou na chybné faktuře a Poskytovateli nevzniká v souvislosti s chybnou Fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
- 7.4 Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu Předávacího protokolu oběma Smluvními stranami.
- 7.5 Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Odměnu.
- 7.6 Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře.
- 7.7 Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.
- 7.8 Účet Poskytovatele uvedený na fakturách musí být totožný s účtem, který je uveden u Poskytovatele v záhlaví této Dílčí smlouvy. Změna čísla bankovního účtu je možná pouze na základě písemného dodatku této Dílčí smlouvy.
- 7.9 Objednatel je oprávněn uhradit na bankovní účet Poskytovatele fakturovanou částku za poskytnuté zdanitelné plnění sníženou o daň z přidané hodnoty, pokud
 - (a) správce daně rozhodne, že Poskytovatel je nespolehlivým plátcem dle zákona o DPH, nebo
 - (b) Poskytovatel požaduje úhradu za zdanitelné plnění poskytnuté dle Smlouvy na bankovní účet, který není správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, anebo

8. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 Smluvní strany sjednávají pro případ prodlení Poskytovatele s provedením Dílčího plnění v termínu dle této Dílčí smlouvy právo Objednatele požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z Odměny za každý započatý den prodlení.
- 8.2 Smluvní strany sjednávají pro případ prodlení s odstraněním vad právo Objednatele požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z Odměny plnění za každý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.

8.3 Zaplacením smluvních pokut dle této Smlouvy není dotčeno právo Objednatele na náhradu újmy v plném rozsahu, ani nezaniká povinnost Poskytovatele splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.

8.4 V případě prodlení Objednatele s uhrazením ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

9. POSKYTNUTÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY TŘETÍM OSOBÁM

9.1 Poskytovatel nesmí výsledek své činnosti, která je předmětem Plnění podle této Dílčí smlouvy, poskytnout úplatně ani bezúplatně jiným osobám než Objednateli, pokud se Smluvní strany písemně nedohodnou jinak.

9.2 Všechna dokumentace zpracovaná Poskytovatelem dle této Dílčí smlouvy přechází do vlastnictví Objednatele.

9.3 Objednatel je oprávněn předmět Dílčího plnění nebo jeho část resp. data užívat libovolným způsobem pro činnosti, které souvisejí s předmětem jeho činnosti.

9.4 Pro případ, že by dokumentace zpracovaná Poskytovatelem dle této Dílčí smlouvy nemohla přejít do vlastnictví Objednatele anebo by Objednatel nebyl oprávněn s dokumentací v plném rozsahu nakládat, poskytuje Poskytovatel bezúplatně Objednateli nevypověditelné, výhradní, převoditelné a neomezené právo k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám dokumentace nebo jakékoliv její části a také jakýchkoliv dokumentů, listin, návrhů, náčrtů, oprav, úprav, změn dokumentace, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých Poskytovatelem na základě této Dílčí smlouvy, jež požívá nebo může požívat ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, včetně práva upravovat a měnit takováto díla, a to za účelem realizace, provozování, užívání, údržby, změn, oprav, úprav a demolice stavby nebo jejích jednotlivých částí („**licence**“). Licenci uděluje Poskytovatel na dobu neurčitou a bude opravňovat také jakoukoliv osobu, která bude řádným vlastníkem nebo uživatelem stavby nebo její části.

9.5 Smluvní strany souhlasí, že ustanovení § 2378 až 2382 občanského zákoníku se pro účely této Dílčí smlouvy neuplatní a Poskytovatel nemá právo odstoupit v těchto případech od Dílčí smlouvy. Poskytovatel nemá právo licenci vypovědět.

9.6 Smluvní strany výslovně sjednávají, že aplikace ustanovení § 2375 občanského zákoníku se vylučuje.

9.7 Poskytovatel prohlašuje a zavazuje se že:

- (a) Dílčí plnění je původní a Poskytovatel je oprávněným subjektem k poskytnutí licence v rozsahu uvedeném v této Dílčí smlouvě;
- (b) zajistil, od všech fyzických či právnických osob, které se podílely na provedení Dílčího plnění, souhlas s udělením licence (je-li vyžadován).

9.8 Pokud by se ukázalo prohlášení v předchozím článku nepravdivým, Poskytovatel se zavazuje zajistit pro Objednatele chybějící práva na své náklady nejpozději do třiceti (30) pracovních dnů ode dne, kdy taková nepravdivost bude zjištěna a ve stejné lhůtě tato práva převede na Objednatele.

10. VYŠŠÍ MOC, PRODLENÍ SMLUVNÍCH STRAN

10.1 Pokud některé ze Smluvních stran brání ve splnění jakékoli její povinnosti z Dílčí smlouvy překážka v podobě vyšší moci, nebude tato Smluvní strana v prodlení se splněním příslušné povinnosti, ani odpovědná za újmu plynoucí z jejího porušení. Pro vyloučení pochybností se předchozí věta uplatní pouze ve vztahu k povinnosti, jejíž splnění je přímo nebo bezprostředně vyloučeno vyšší mocí.

10.2 Vyšší mocí se pro účely této Dílčí smlouvy rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou příslušná Smluvní strana při vynaložení náležité péče nemohla před uzavřením této Dílčí

smlouvy předvídat ani jí předejít a která je mimo jakoukoliv kontrolu takové Smluvní strany a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím této Smluvní strany. Takovými událostmi, okolnostmi nebo překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:

- (a) živelné události – zemětřesení, záplavy, vichřice, atd.;
- (b) události související s činností člověka – např. války, občanské nepokoje, havárie letadel, radioaktivní zamoření štěpným materiálem nebo radioaktivním odpadem, nikoli však stávky zaměstnanců, hospodářské poměry a podobné okolnosti související s činností Smluvní strany, která se vyšší moci dovolává;
- (c) epidemie, karanténa, či krizová a další opatření orgánů veřejné moci, a to zejména epidemie koronaviru označovaného jako SARS CoV-2 (způsobujícího nemoc COVID-19, jak může být virus někdy také v praxi označován), a s tím související existující či budoucí krizová opatření, jiná opatření, nové právní předpisy, správní akty či zásahy orgánů veřejné moci České republiky či jiných států, zejména dle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či jiných relevantních právních předpisů;
- (d) obecně závazné akty státních a místních orgánů – zákony, nařízení, vyhlášky atd., včetně pokynů Objednatele z nich nezbytně vycházejících, nikoli však správní, soudní nebo jiná rozhodnutí v konkrétní věci vydaná k tíži Smluvní strany dovolávající se zásahu vyšší moci, pokud je důvodem jejich vydání porušení právní povinnosti touto Smluvní stranou nebo její nedbalost.

10.3 Pro vyloučení pochybností se uvádí, že za vyšší moc se nepovažuje jakékoliv prodlení s plněním závazků kteréhokoliv z poddodavatelů Poskytovatele, jakož ani finanční situace, insolvence, reorganizace, konkurs, vyrovnání, likvidace či jiná obdobná událost týkající se Poskytovatele nebo jakéhokoliv jeho poddodavatele nebo exekuce na majetek Poskytovatele nebo jakéhokoliv jeho smluvního dodavatele.

10.4 Smluvní strana dotčená vyšší mocí je povinna informovat druhou Smluvní stranu o existenci překážky v podobě vyšší moci bez zbytečného odkladu a dále podniknout veškeré kroky, které lze po takové Smluvní straně rozumně požadovat, aby se zmírnil vliv vyšší moci na plnění povinností dle Dílčí smlouvy.

10.5 Pokud bude zásah vyšší moci přetrvávat déle než 3 (tři) měsíce, je kterákoliv ze Smluvních stran oprávněna odstoupit od Dílčí smlouvy dotčené okolností vyšší moci. Na základě odstoupení od Dílčí smlouvy z tohoto důvodu nevznikají druhé Smluvní straně žádné nároky na náhradu škody nebo smluvní pokuty, jež jinak Dohoda nebo Dílčí smlouva může s odstoupením spojovat, nejsou však dotčeny nároky Smluvních stran řádně vzniklé do té doby.

11. UKONČENÍ DÍLČÍ SMLOUVY

11.1 Tato Dílčí smlouva končí svoji platnost a účinnost pouze:

- (a) splněním jejího předmětu plnění, nebo
- (b) písemnou dohodou Smluvních stran, nebo
- (c) odstoupením za podmínek uvedených v této Dílčí smlouvě.

11.2 Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Dílčí smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí:

- (a) některé z následujících porušení Dílčí smlouvy ze strany Poskytovatele:
 - (i) Poskytovatel opakovaně porušuje povinnosti pro poskytování Služeb a nenapraví takové porušení ani přes písemnou výzvu Objednatele;
 - (ii) Poskytovatel ve lhůtě do 10 dnů od doručení výzvy Objednatele neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. 9 Dohody;
 - (iii) Poskytovatel je v úpadku nebo návrh na prohlášení konkursu Poskytovatele bude zamítnut pro nedostatek majetku Poskytovatele;
 - (iv) Poskytovatel podá na svou osobu insolvenční návrh;
 - (v) Poskytovatel vstoupí do likvidace;
- (b) následující porušení Dílčí smlouvy ze strany Objednatele:
 - (i) Objednatel opakovaně neposkytuje součinnost zcela nezbytnou pro řádné plnění této Dílčí smlouvy ze strany Poskytovatele, a to i přesto, že na prodlení s touto povinností bude Poskytovatelem písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, která nebude kratší než 15 pracovních dnů.

11.3 Vyjma důvodů ukončení vyplývajících z Dohody není žádná Smluvní strana oprávněna od této Dílčí smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět či jinak jednostranným úkonem ukončit její účinnost jakýmkoliv jiným způsobem, než jaký je stanoven v tomto článku Dílčí smlouvy. Dispozitivní ustanovení Občanského zákoníku umožňující takové jednostranné ukončení smlouvy se tímto vylučují.

11.4 Odstoupením od Dílčí smlouvy není dotčeno právo příslušné Smluvní strany na úhradu smluvní pokuty nebo náhrady škody.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

12.1 Tato Dílčí smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, neuplatní-li se výjimka dle § 3 zákona o registru smluv.

12.2 Tuto Dílčí smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Dohodě.

12.3 Poskytovatel souhlasí s tím, aby tato Dílčí smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES TSK a.s.) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Dílčí smlouvy, číselné označení této Dílčí smlouvy a datum jejího podpisu.

12.4 Obě Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Dílčí smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Poskytovatel souhlasí s uveřejněním Dílčí smlouvy, jakož i s uveřejněním výše skutečně uhrazené ceny za Plnění v souladu s ustanovením § 219 ZZVZ, resp. v souladu se zákonem o registru smluv.

12.5 Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 2 (dva) stejnopisy a 1 (jeden) stejnopis obdrží Poskytovatel. V případě, že je Dílčí smlouva uzavírána

elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Dílčí smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.

12.6 Přílohy: příloha č. 1 Specifikace prací na zakázce
příloha č. 2 Podrobný rozpis ceny

V Praze dne

Za Objednatele:

Filip
Hájek



PhDr. Filip Hájek, místopředseda představenstva

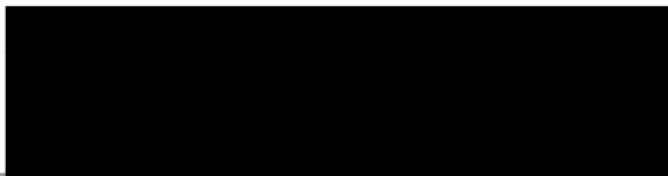
Martin Pípa



Ing. Martin Pípa, člen představenstva

V dne

Za Poskytovatele:



doc. Ing. Pavel Hruběš, Ph.D., děkan fakulty



Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1 - Staré Město

Příloha č. 1
Specifikace prací na zakázce

**DOPRAVNÍ PRŮZKUMY AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY NA 120 KŘÍŽOVATKÁCH A 50
PROFILECH PRAŽSKÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ**

Zadavatel:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
Úsek dopravního inženýrství
Praha 1, Řásnovka 8, PSČ 110 00

Ing. Václav Bláha
ředitel úseku dopravního inženýrství

Praha, březen 2021

Zadání průzkumů automobilové dopravy na pražské komunikační síti

Stanoviště průzkumu:

A. KŘÍŽOVATKY

Číslo IDIS	Název křižovatky		požadovaný rozsah sčítání (h)	Cena
1004	MALOSTRAN.N.	LETENSKÁ	8	
1009	VÍTEZNÁ	JANÁČK.NÁB.	8	
1014	NÁR.DIVADLO		8	
1016	MASARYK.NÁB.	MYSLÍKOVA	8	
1023	REVOLUČNÍ	KRÁLODVORSKÁ	8	
1037	HAVLÍČKOVA	HYBERNSKÁ	8	
1044	KARLOVO N.	ŽITNÁ	24	
1045	ŽITNÁ	ŠTĚPÁNSKÁ	24	
1048	LEGEROVA	ANGLICKÁ	24	
1052	WILSONOVA	POLIT.VĚŽŇŮ	24	
1054	HYBERNSKÁ	OPLETALOVA	8	
1061	KEPLEROVA	POHOŘELEC	8	
1066	CHOTKOVA	U BRUS.KAS.	8	
1146	SENOVÁŽNÉ N.	SENOVÁŽNÁ	8	
2002	KARLOVO N.	NA MORÁNI	8	
2005	JEČNÁ	ŠTĚPÁNSKÁ	24	
2006	NÁM.I.P.PAV-LOVA	SOKOLSKÁ	24	
2010	LEGEROVA	RUMUNSKÁ	24	
2014	NÁMĚSTÍ MÍRU	ANGLICKÁ	8	
2016	NÁMĚSTÍ MÍRU	RUMUNSKÁ	8	
2026	VINOHRADSKÁ	U VODÁRNY	8	
2036	SVOBODOVA	VYŠEHRADSKÁ	8	
2037	VYŠEHRADSKÁ	PLAVECKÁ	8	
2045	SEIFERTOVA	HUSITSKÁ	8	
2046	KARLOVO N.	ODBORŮ	8	
3004	PROKOPOVA	ROKYCANOVA	8	
3007	HUSITSKÁ	PROKOPOVA	8	
3008	KONĚVOVA	ROKYCANOVA	8	
3009	OHRADA		24	
3012	KONĚVOVA	SPOJOVACÍ	24	
3017	VINOHRADSKÁ	JIČÍNSKÁ	8	
3023	J.ŽELIVSKÉHO	JESENIOVA	8	
4002	NUSELSKÁ	TÁBORSKÁ	8	
4006	CHODOVSKÁ	U PLYNÁRNY	24	

4036	VÍDEŇSKÁ	ZÁLESÍ	24	
4037	VÍDEŇSKÁ	JALODVORSKÁ	8	
4038	VÍDEŇSKÁ	DOBRONICKÁ	8	
4039	VÍDEŇSKÁ	KUNR.SPOJKA	24	
4045	MODŘANSKÁ	JIŽNÍ SPOJKA	24	
4064	LIBUŠSKÁ	KUNR.SPOJKA	24	
4073	VÝSTAVNÍ	OPATOVSKÁ	8	
4079	NA JELENÁCH	K HRNČÍŘŮM	24	
4084	K ŠEBEROVU	K HRNČÍŘŮM	8	
4104	GEN. ŠÍŠKY	NOVODVORSKÁ	8	
5002	ZBOROVSKÁ	V BOTANICE	8	
5030	SVORNOSTI	VLTAVSKÁ	8	
5032	STRAKONICKÁ	NÁDRAŽNÍ	24	
5043	K PŘEHRADÁM	RAMPA MOSTU	8	
5053	VRCHLICKÉHO	BROŽÍKOVA	8	
5057	JINONICKÁ	KLIKATÁ	8	
5060	JEREMIÁŠOVA	POD HRANICÍ	8	
5068	RADLICKÁ	KŘÍŽOVÁ	8	
5094	K BARRANDOVU	POD HABROVOU	24	
5095	K BARRANDOVU	GEOLOGICKÁ	24	
5096	K BARRANDOVU	SLAVÍNSKÉHO	24	
5098	K BARRANDOVU	PRAŽ.ČTVRŤ	24	
5100	K BARRANDOVU	KE SMÍCHOVU	24	
5106	RADLICKÁ	U TREZORKY	24	
5113	DUŠKOVA	MOZARTOVA	24	
5114	PLZEŇSKÁ	TOMÁŠKOVA	8	
5129	E.PŘEMYSLOV.	PAŠKOVA	8	
5131	BUCHAROVA	PETRŽÍLKOVA	8	
5157	U TREZORKY	KLIKATÁ	8	
5804	PONCAROVA	K TŘEBONICŮM	8	
5903	JEREMIÁŠOVA	PONCAROVA	8	
6001	EVROPSKÁ	GYMNASIJNÍ	24	
6004	EVROPSKÁ	STARODEJVIC.	24	
6010	EVROPSKÁ	GARÁŽE MV	8	
6019	ŠPEJCHAR		24	
6026	NA PETŘINÁCH	ANKARSKÁ	8	
6029	LIBOCKÁ	RUZYŇSKÁ	8	
6039	BĚLOHORSKÁ	KUKULOVA	24	
6056	JUG.PARTYZ.	ZELENÁ	8	
6057	JUG.PARTYZ.	ČÍNSKÁ	8	
6059	PODBABSKÁ	POD JULISKOU	8	
6080	M.HORÁKOVÉ	U VORLÍKŮ	24	
6081	SVATOVÍTSKÁ	GEN. PÍKY	8	
6082	BUBENEČSKÁ	ROOSEVELTOVA	8	

7001	KORUNOVAČNÍ	SLÁDKOVA	8		
7013	ARGENTINSKÁ	PLYNÁRNÍ	24		
7018	ARGENTINSKÁ	JANKOVCOVA	24		
7026	BUBENSKÁ	ANTONÍNSKÁ	8		
7028	BUBEN.NÁBR.	ARGENTINSKÁ	24		
8018	VOCTÁŘOVA	ŠTORCHOVA	8		
8023	PROSECKÁ	HEJTMÁNKOVA	8		
8062	ROHAN.NÁBR.	U RUSTONKY	24		
9001	BALABENKA		24		
9002	HARFA		24		
9006	PODĚBRADSKÁ	KBELSKÁ	24		
9012	NÁCHODSKÁ	JÍVANSKÁ	8		
9024	NÁMĚSTÍ OSN		24		
9026	KOLBENOVA	KBELSKÁ	24		
9042	ZA AVÍÍ	CUKROVARSKÁ	8		
9053	ČESKOBRODSKÁ	PRŮMYSLOVÁ	24		
9058	ČESKOBRODSKÁ	NÁROD.HRDINŮ	8		
9059	ČESKOBRODSKÁ	DO ŘÍČAN	8		
9060	ČESKOBRODSKÁ	ML.BĚCHOVIC	24		
9061	STAROKOLÍN.	STAROKLÁNOV.	24		
9069	TUPOLEVOVA	VESELSKÁ	24		
9075	SEMILSKÁ	DO PŘEZLETIC	8		
9080	NÁCHODSKÁ	BYSTRÁ	24		
9093	PROSECKÁ	KBELSKÁ	24		
9136	K BĚCHOVICŮM	K DUBČI	8		
10006	VRŠOVICKÁ	KODAŇSKÁ	24		
10012	V OLŠINÁCH	SOLIDARITY	8		
10015	BENEŠOVSKÁ	U ZDR.ÚSTAVU	24		
10025	ČERNOKOSTEL.	DŘEVČICKÁ	8		
10030	PŘÁTELSTVÍ	PODLESKÁ	24		
10031	PŘÁTELSTVÍ	U ST.MLÝNA	24		
10035	RUSKÁ	MOSKEVSKÁ	8		
10037	RUSKÁ	BĚLOCERKEVS.	24		
10045	ŠVEHLOVA	HOSTIVAŘSKÁ	24		
10049	PRŮMYSLOVÁ	KE KABLU1	24		
10049	PRŮMYSLOVÁ	KE KABLU2	24		
10067	PRŮMYSLOVÁ	SPALOVNA	8		
10071	ŽAMPIÓNOVÁ	K DÁLNICI	8		
10073	STARODUBEČ.	MĚSTSKÁ	8		
10087	PŘÁTELSTVÍ	K ŘÍČANŮM	8		
10089	ČERNOKOSTEL.	RAMPA Š.SPOJ	24		
10131	PŘÁTELSTVÍ	NOVÉ NÁMĚSTÍ	24		

B. PROFILY

Číslo IDIS		Název profilu	od – do		požadovaný rozsah sčítání (h)	Cena
1043	1055	WILSONOVA	HLÁVKŮV MOST	BULHAR	24	
1043	7027	HLÁVKŮV MOST	KLIMENTSKÁ	NÁB.K.JAROŠE	24	
1047	1056	MEZIBRANSKÁ	ŽITNÁ	MUZEUM	24	
1049	1050	VÁCLAVSKÉ N.	ŠTĚPÁNSKÁ	OPLETALOVA	24	
1050	1056	VÁCLAVSKÉ N.	OPLETALOVA	MUZEUM	24	
1055	1063	WILSONOVA	BULHAR	LEGEROVA	24	
2011	4011	NUSEL.MOST	SOKOLSKÁ	5.KVĚTNA	24	
4007	4008	SPOŘILOVSKÁ	SEVEROVÝCH.I	CHODOVEC	24	
4011	4012	5.KVĚTNA	PANKRÁC. N.	LOUNSKÝCH	24	
4012	4013	5.KVĚTNA	LOUNSKÝCH	DĚK.VINICE I	24	
4014	4015	5.KVĚTNA	NA STRŽI	VYSKOČILOVA	24	
4015	4016	5.KVĚTNA	VYSKOČILOVA	JIŽNÍ SPOJKA	24	
4016	4034	JIŽNÍ SPOJKA	5.KVĚTNA	VÍDEŇSKÁ	24	
4016	4093	5.KVĚTNA	JIŽNÍ SPOJKA	RYŠAVÉHO	24	
4017	4018	DÁLNICE D1	CHODOVEC	PŘÍP.CHODOV	24	
4019	4020	DÁLNICE D1	PŘÍP.ŠEBEROV	HRAN. MĚSTA	24	
4034	4094	JIŽNÍ SPOJKA	VÍDEŇSKÁ	SULICKÁ	24	
4066	5036	PRAŽ.OKRUH	LIBUŠSKÁ	STRAKONICKÁ	24	
4094	4101	JIŽNÍ SPOJKA	SULICKÁ	BRANÍK	24	
4096	10065	JIŽNÍ SPOJKA	CHODOVSKÁ	V KORYTECH	24	
4100	5033	BARRAND.MOST	JIŽNÍ SPOJKA	STRAKONICKÁ	24	
5033	5109	STRAKONICKÁ	BARRAND.MOST	MEZICHUCHEL.	24	
5036	5037	STRAKONICKÁ	PRAŽ.OKRUH	BARTOŇOVA	24	
5037	5038	STRAKONICKÁ	KE KRŇOVU	HRAN. MĚSTA	24	
5064	5101	PRAŽ.OKRUH	OŘEŠSKÁ	K BARRANDOVU	24	
5076	5976	PRAŽ.OKRUH	ROZVAD.SPOJ.	PONCAROVA	24	
5091	5116	ROZVAD.SPOJ.	JEREMIÁŠOVA	ŘEVNICKÁ	24	
5092	5116	ROZVAD.SPOJ.	PRAŽ.OKRUH	ŘEVNICKÁ	24	
5092	6076	PRAŽ.OKRUH	DÁLNICE D5	KARLOVARSKÁ	24	
5094	5095	K BARRANDOVU	POD HABROVOU	GEOLOGICKÁ	24	
5101	5908	PRAŽ.OKRUH	K BARRANDOVU	LOCHKOV	24	
5120	5126	DOBŘÍŠSKÁ	STRAKONICKÁ	TUN.MRÁZOVKA	24	
6015	6016	LIPSKÁ	DO HOROMĚŘIC	AVIATICKÁ	24	
7019	7920	N.POVLTAVSKÁ	PELC-TYROLKA	TROJSKÝ MOST	24	
7019	8027	V HOLEŠOVIČ.	PELC-TYROLKA	VYCHOVATELNA	24	
8027	8048	LIBERECKÁ	VYCHOVATELNA	DAVÍDKOVA	24	
8046	8048	LIBERECKÁ	VYSOČANSKÁ	DAVÍDKOVA	24	
8051	9040	KBELSKÁ	LIBERECKÁ	PROSECKÁ	24	
8052	9095	CÍNOVECKÁ	ĎÁBLICKÁ	KOSTELECKÁ	24	
8055	9071	ČUPROVA	POVLTAVSKÁ	NA ŽERTVÁCH	24	



9010	9088	CHLUMECKÁ	PRAŽ.OKRUH	OBCHODNÍ CČM	24	
9027	9028	KBELSKÁ	NOVOPACKÁ	ČAKOVICKÁ	24	
9033	9072	PRAŽ.OKRUH	DÁLNIČE D11	ČESKOBRODSKÁ	24	
9065	9068	NOVOPACKÁ	VE ŽLÍBKU	HRAN. MĚSTA	24	
9065	9098	NOVOPACKÁ	VE ŽLÍBKU	PRAŽ.OKRUH	24	
9072	10083	ŠTĚRB.SPOJKA	ČESKOBRODSKÁ	NÁROD.HRDINŮ	24	
9083	9084	CHLUMECKÁ	OCELKOVÁ	BROUMARSKÁ	24	
9097	9098	NOVOPACKÁ	BUDOVATELSKÁ	PRAŽ.OKRUH	24	
10064	10082	JIŽNÍ SPOJKA	PRŮBĚŽNÁ	PRŮMYSLOVÁ	24	
10067	10082	PRŮMYSLOVÁ	SPALOVNA	JIŽNÍ SPOJKA	24	

Datum a období průzkumu: v typický pracovní den (po, út, st, čt) v týdnu neovlivněném státními svátky (nebo i významnými dopravními omezeními v dané lokalitě) v intervalu 7 – 11, 15 – 19h a 24h v období určeném zadavatelem podle vývoje pandemické situace.

Termín odevzdání: 30. 11. 2021

Výstup křižovatkových průzkumu: výsledkem průzkumu bude vyhodnocení sčítání po hodinách, celkem pro sčítané období a celkem pro období 0-24 h přepočtem pomocí níže uvedených koeficientů pro přepočet, a to samostatně tabulky:

- pro každý křižovatkový pohyb
- v součtu pro každý vjezd do křižovatky
- v součtu pro každý výjezd z křižovatky
- pro celkový součet křižovatky (součet všech vjezdů = součet všech výjezdů)

a dále grafikon křižovatky pro celkový počet vozidel 0-24 h (bez BUS MHD) a z toho pro pomalá vozidla, tj. SNA + TNA + NAV + BUS (bez BUS MHD).

Vyhodnocené výstupy musí být zasílány v dávkách na základě předešlé dohody. V rámci dávky bude vyhotoven seznam dodávaných sčítání ve formátu tabulky v prostředí Microsoft Excel, který bude obsahovat ve sloupcích následující údaje:

- číslo IDIS
- název křižovatky (pokud se název křižovatky sestává ze dvou názvů ulic, pak bude název křižovatky uveden v podobě název první ulice – název druhé ulice)
- rok sčítání
- den sčítání
- měsíc sčítání
- den sčítání ve zkratce (po, út, st, čt, pá, so, ne)
- období sčítání (například 0-24 či 7-11,15-19 apod.)

Grafická podoba grafikonu musí odpovídat reálné situaci křižovatky, tzn. rameno křižovatky situované v reálu přibližně na sever, musí být zakresleno shora, rameno přibližně na východ zakresleno v grafikonu zprava, rameno vedoucí na jih musí být zdola a rameno směřující na západ musí být zakresleno zleva.

Dále budou vytvořeny dva zvláštní soubory ve formátu PDF. První soubor bude obsahovat dva listy, na kterých budou dva různé grafikony, a sice na prvním listu grafikon vozidel celkem a na druhém grafikon pomalých vozidel. Název takového souboru bude ve tvaru „číslo IDIS (mezera) název křižovatky“. Pokud se název křižovatky sestává ze dvou názvů ulic, pak bude název křižovatky uveden v podobě název první ulice – název druhé ulice.

Druhý ze zvláštních souborů ve formátu PDF bude obsahovat jeden list, na kterém bude vytvořen grafikon tak, že na konci každého ramene bude uveden název ulice a číslo sousedícího uzlu a na vlastním rameni bude (ve směru jízdy vozidel) uvedena intenzita ve tvaru „vozidla celkem/pomalá vozidla“.

Výstup profilových průzkumu: výsledkem průzkumu bude vyhodnocení sčítání po hodinách, **celkem pro sčítané období a celkem pro období 0-24 h** přepočtem pomocí níže uvedených koeficientů pro přepočet.

<u>Přepočtové koeficienty</u>	z (7-11, 15-19 h) na 0-24 h
OA, moto, DA	1,95
SNA, TNA, NAV BUS, BUS MHD	2,17

Vyhodnocené výstupy musí být zasílány v dávkách na základě předešlé dohody. V rámci dávky bude vyhotoven seznam dodávaných sčítání ve formátu tabulky v prostředí Microsoft Excel, který bude obsahovat ve sloupcích následující údaje:

- první číslo IDIS
- druhé číslo IDIS
- název profilu
- vymezení profilu od
- vymezení profilu do
- rok sčítání
- den sčítání
- měsíc sčítání
- den sčítání ve zkratce (po, út, st, čt, pá, so, ne)
- období sčítání (například 0-24 či 7-11, 15-19 apod.)

Dále bude vytvořen zvláštní soubor ve formátu PDF, který bude obsahovat jeden list, na němž bude vytvořen grafikon tak, že na konci každého ramene bude uveden název ulice a číslo sousedícího uzlu a na vlastním rameni bude (ve směru jízdy vozidel) uvedena intenzita ve tvaru „vozidla celkem/pomalá vozidla“.

Karta podrobné skladby dopravního proudu, profilová sčítání

1a	Osobní automobily (OA), osobní automobily s přívěsem, karavany, mikrobusey (do 10 osob)
	
1b	Dodávkové automobily (DA), vč. lehkých užitkových automobilů do 3,5 t největší povolené hmotnosti (NPH)
	  jednoduchá kola, dvě osy
2	Střední nákladní automobily (SNA) 3,5 t – 18 t NPH
	  dvojitá kola, dvě osy
3	Těžké nákladní aut. bez přívěsu/návěsu (TNA) (vč. speciálních - jeřábů, bagrů, traktorů apod.)
	 do 25 t  do 32 t  speciální těžká vozidla  tři osy (a více)
4	Návěsové soupravy a nákladní aut. s velkým přívěsem (NAV)
	 typicky kolem 40 t   
5	Autobusy MHD (BUS MHD)
	číselné řady 100-299 a 900-999  standardní cca 15 – 18 t  kloubové cca 26 – 28 t
6	Autobusy ostatní (BUS)
	 standardní cca 15 – 18 t  cca 25 t  kloubové cca 26 – 28 t
7	Jednostopá motorová vozidla (M)
	 

Vyhodnocení křižovatky

2003 Karlovo nám. - Resslova

Datum: 6.4.2017

Den: čtvrtek

Měření: 7-11 a 15-19

Období: 0-24 h



Směr								VZOR		
vjezd	2001 - RESSLOVA od Jiráskova nám. (západ)							výstup v tištěné i elektronické formě		
výjezd	2002 - KARLOVO NÁM. od Na Moráni (jih)									
hodina	1a OA	1b DA	2 SNA	3 TNA	4 NAV	6 BUS	7 M	VŠECHNA vozidla bez MHD	VŠECHNA (bez MHD) % šph	5 BUS MHD
7-8	91	0	2	0	0	0	0	93	4,0	6
8-9	151	0	1	0	0	0	1	153	6,7	12
9-10	157	0	1	1	1	1	1	162	7,0	12
10-11	144	10	3	0	0	2	4	163	7,1	9
15-16	146	0	0	0	0	0	1	147	6,4	10
16-17	181	0	0	0	0	0	0	181	7,9	10
17-18	153	0	0	0	0	0	0	153	6,7	9
18-19	157	0	0	0	0	0	0	157	6,8	10
celkem	1 180	10	7	1	1	3	7	1 209	52,6	78
koef.	1,90	1,90	1,95	1,95	1,95	1,95	1,90	-	-	1,95
0-24	2 242	19	14	2	2	6	13	2 298	-	152

pozn.

Počet VŠECH vozidel celkem: = 2 298 (bez MHD) $1+2+3+4+6+7$
z toho: MOTO = 13 7
nad 3,5t = 24 (bez MHD) $2+3+4+6$
Špičková hodina: 16-17 181 celkem vozidel ve špičkové hodině (bez MHD)
7,9% z celkového počtu vozidel (bez MHD)

Grafikon křižovatky
2003 KARLOVO NÁM. - RESSLOVA

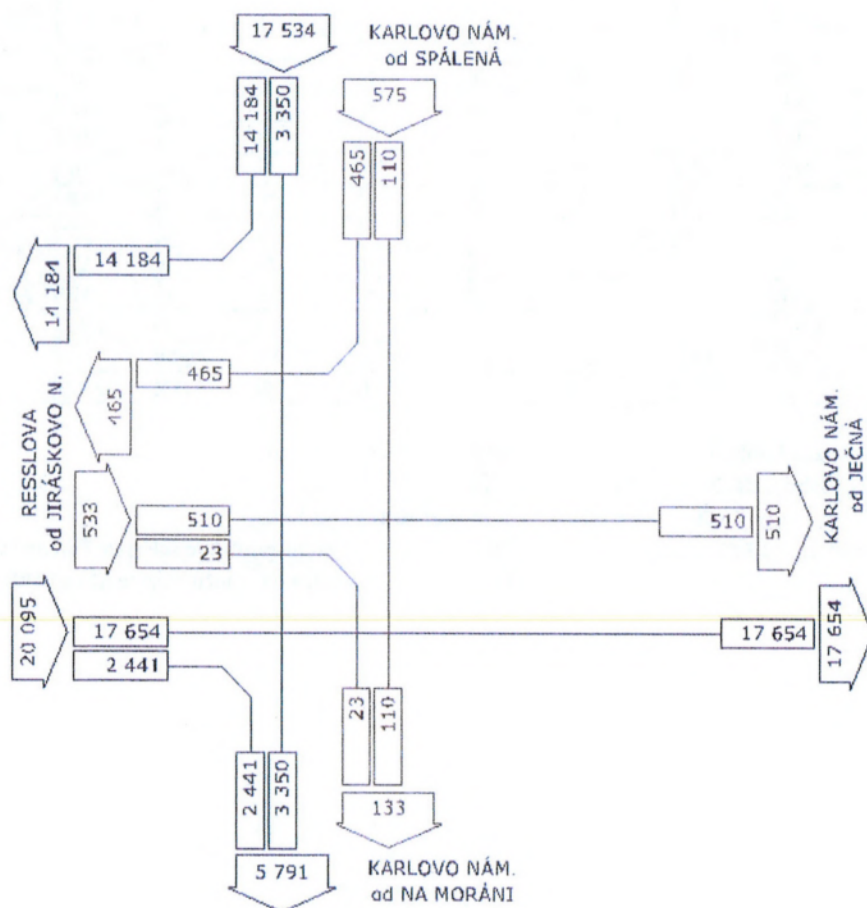
Datum 29.2.2018 Den: čtvrtek

Měření 0-24h Období: 0-24 h



VZOR

výstup v tištěné i elektronické formě



Vnější graf: OA+DA+SNA+TNA+NAV+BUS+M (bez BUS MHD)
Vnitřní graf: SNA+TNA+NAV+BUS (bez BUS MHD)

Zpracováno dne: 30.2.2018

1

Číslo uzlu	Název uzlu	Vozidel bez MHD	Kategorie	Rozsah	Cena
1004	MALOŠTRAN.N.	LETENSKÁ	12 300	kategorie 1	8
1009	VÍTEZNÁ	JANÁČK.NÁB.	13 900	kategorie 3	8
1014	NÁR.DIVADLO		17 000	kategorie 3	8
1016	MASARYK.NÁB.	MYSLÍKOVA	17 600	kategorie 2	8
1023	REVOLUČNÍ	KRÁLODVORSKÁ	8 300	kategorie 1	8
1037	HAVLÍČKOVA	HYBERNSKÁ	11 900	kategorie 1	8
1044	KARLOVO N.	ŽITNÁ	20 600	kategorie 2	24
1045	ŽITNÁ	ŠTĚPÁNSKÁ	28 500	kategorie 2	24
1048	LEGEROVA	ANGLICKÁ	59 300	kategorie 3	24
1052	WILSONOVA	POLIT.VĚŽNŮ	47 700	kategorie 3	24
1054	HYBERNSKÁ	OPLETALOVA	18 300	kategorie 2	8
1061	KEPLEROVA	POHOŘLEC	9 800	kategorie 3	8
1066	CHOTKOVA	U BRUS.KAS.	22 000	kategorie 2	8
1146	SENOVÁŽNĚ N.	SENOVÁŽNÁ	5 500	kategorie 1	8
2002	KARLOVO N.	NA MORÁNI	11 100	kategorie 1	8
2005	JEČNÁ	ŠTĚPÁNSKÁ	27 600	kategorie 2	24
2006	NÁM.I.P.PAV.	SOKOLSKÁ	56 000	kategorie 3	24
2010	LEGEROVA	RUMUNSKÁ	48 300	kategorie 3	24
2014	NÁMĚSTÍ MÍRU	ANGLICKÁ	21 200	kategorie 1	8
2016	NÁMĚSTÍ MÍRU	RUMUNSKÁ	21 100	kategorie 1	8
2026	VINOHRADSKÁ	U VODÁRNÝ	17 400	kategorie 3	8
2036	SVOBODOVA	VYŠEHRADESKÁ	21 200	kategorie 3	8
2037	VYŠEHRADESKÁ	PLAVECKÁ	8 600	kategorie 3	8
2045	SEIFERTOVA	HUSITSKÁ	41 700	kategorie 4	8
2046	KARLOVO N.	ODBORŮ	17 600	kategorie 2	8
3004	PROKOPOVA	ROKYCANOVA	15 300	kategorie 4	8
3007	HUSITSKÁ	PROKOPOVA	24 800	kategorie 3	8
3008	KONĚVOVA	ROKYCANOVA	19 100	kategorie 3	8
3009	OHRADA		47 200	kategorie 4	24
3012	KONĚVOVA	SPOJOVACÍ	35 500	kategorie 4	24
3017	VINOHRADSKÁ	JÍČINSKÁ	26 400	kategorie 3	8
3023	J.ŽELIVSKÉHO	JESENIOVA	32 800	kategorie 2	8
4002	NUSELSKÁ	TÁBORSKÁ	15 600	kategorie 2	8
4006	CHODOVSKÁ	U PLYNÁRNÝ	58 600	kategorie 4	24
4036	VÍDEŇSKÁ	ZÁLEŠÍ	46 800	kategorie 3	24
4037	VÍDEŇSKÁ	JALODVORSKÁ	18 000	kategorie 3	8
4038	VÍDEŇSKÁ	DOBRONICKÁ	29 900	kategorie 6	8
4039	VÍDEŇSKÁ	KUNR.SPOJKA	39 800	kategorie 6	24
4045	MODŘANSKÁ	JIŽNÍ SPOJKA	49 200	kategorie 2	24
4064	LIBUŠSKÁ	KUNR.SPOJKA	24 900	kategorie 5	24
4073	VÝSTAVNÍ	OPATOVSKÁ	32 100	kategorie 6	8
4079	NA JELENÁCH	K HRNČÍŘŮM	47 100	kategorie 6	24
4084	K ŠEBEROVU	K HRNČÍŘŮM	20 700	kategorie 6	8
4104	GEN. ŠÍŠKY	NOVODVORSKÁ	21 600	kategorie 5	8
5002	ZBOROVSKÁ	V BOTANICE	37 800	kategorie 2	8
5030	SVORNOSTI	VLTAVSKÁ	30 800	kategorie 2	8
5032	STRAKONICKÁ	NÁDRAŽNÍ	39 300	kategorie 2	24
5043	K PŘEHRADESKÁ	RAMPA MOSTU	19 700	kategorie 2	8
5053	Vrchlického	BROŽÍKOVA	22 700	kategorie 2	8
5057	JINONICKÁ	KLIKATÁ	21 000	kategorie 5	8
5060	JEREMIAŠOVA	POD HRANICÍ	26 500	kategorie 2	8
5068	RADLICKÁ	KŘÍŽOVÁ	48 800	kategorie 2	8
5094	K BARRANDOVU	POD HABROVOU	54 100	kategorie 2	24
5095	K BARRANDOVU	GEOLOGICKÁ	50 500	kategorie 3	24
5096	K BARRANDOVU	SLAVÍNSKÉHO	47 500	kategorie 4	24
5098	K BARRANDOVU	PRAŽ.ČTVRT	44 800	kategorie 2	24
5100	K BARRANDOVU	KE SMÍCHOVU	43 100	kategorie 3	24
5106	RADLICKÁ	U TREZORKY	33 400	kategorie 2	24
5113	DUŠKOVA	MOZARTOVA	30 400	kategorie 3	24
5114	PLZEŇSKÁ	TOMÁŠKOVA	20 400	kategorie 2	8
5129	E.PŘEMYSLOV.	PAŠKOVA	9 800	kategorie 3	8
5131	BUCHAROVA	PETRŽILKOVA	25 600	kategorie 2	8
5157	U TREZORKY	KLIKATÁ	22 400	kategorie 6	8
5804	PONCAROVA	K TŘEBONICŮM	18 500	kategorie 2	8
5803	JEREMIAŠOVA	PONCAROVA	37 200	kategorie 2	8
6001	EVROPSKÁ	GYMNASIJNÍ	37 500	kategorie 3	24
6004	EVROPSKÁ	STARODEJVIC.	42 400	kategorie 3	24
6010	EVROPSKÁ	GARÁŽE MV	38 200	kategorie 3	8
6019	ŠPEJCHAR		29 400	kategorie 2	24
6026	NA PETŘINÁCH	ANKARSKÁ	25 700	kategorie 4	8
6029	LIBOČKÁ	RUŽYŇSKÁ	15 600	kategorie 2	8
6039	BĚLOHORSKÁ	KUKULOVA	64 500	kategorie 4	24
6056	JUG.PARTYZ.	ZELENÁ	16 700	kategorie 4	8
6057	JUG.PARTYZ.	ČÍNSKÁ	17 700	kategorie 4	8
6059	PODBABSKÁ	POD JULISKOU	18 700	kategorie 2	8
6080	M.HORÁKOVÉ	U VORLÍKŮ	21 500	kategorie 4	24
6081	SVATOVÍTSKÁ	GEN. PÍKY	29 700	kategorie 3	8
6082	BUBENEČSKÁ	ROOSEVELTOVA	9 100	kategorie 3	8
7001	KORUNOVAČNÍ	SLÁDKOVA	23 700	kategorie 2	8
7013	ARGENTINSKÁ	PLYNÁRNÍ	56 100	kategorie 4	24
7018	ARGENTINSKÁ	JANKOVCOVA	61 400	kategorie 3	24
7026	BUBENSKÁ	ANTONINSKÁ	21 700	kategorie 3	8



Číslo uzlu	Název uzlu	Vozidel bez MHD	Kategorie	Rozsah	Cena
7028	BUBEN.NÁBR.	ARGENTINSKÁ	32 500	kategorie 2	24
8018	VOCTÁŘOVA	ŠTORCHOVA	31 000	kategorie 3	8
8023	PROSECKÁ	HEJTMÁNKOVA	36 800	kategorie 4	8
8062	ROHAN.NÁBR.	U RUSTONKY	41 900	kategorie 2	24
9001	BALABENKA		45 500	kategorie 4	24
9002	HARFA		45 800	kategorie 4	24
9006	PODĚBRADSKÁ	KBELSKÁ	67 700	kategorie 4	24
9012	NÁCHODSKÁ	JÍVANSKÁ	17 700	kategorie 3	8
9024	NÁMĚSTÍ OSN		35 800	kategorie 4	24
9026	KOLBENOVA	KBELSKÁ	62 700	kategorie 4	24
9042	ZA AVÍÍ	CUKROVARSKÁ	21 600	kategorie 3	8
9053	ČESKOBRODSKÁ	PRŮMYSLOVÁ	32 600	kategorie 2	24
9058	ČESKOBRODSKÁ	NÁROD.HRDINŮ	18 700	kategorie 3	8
9059	ČESKOBRODSKÁ	DO ŘÍČAN	27 600	kategorie 2	8
9060	ČESKOBRODSKÁ	ML.BĚCHOVIC	26 200	kategorie 2	24
9061	STAROKOLÍN.	STAROKLÁNOV.	25 600	kategorie 3	24
9069	TUPOLEVOVA	VESELSKÁ	37 900	kategorie 6	24
9075	SEMILSKÁ	DO PŘEZLETIC	11 300	kategorie 2	8
9080	NÁCHODSKÁ	BYSTRÁ	21 200	kategorie 3	24
9093	PROSECKÁ	KBELSKÁ	23 300	kategorie 6	24
9136	K BĚCHOVICŮM	K DUBČI	12 800	kategorie 3	8
10006	VRŠOVICKÁ	KODAŇSKÁ	19 900	kategorie 3	24
10012	V OLŠINÁCH	SOLIDARITY	13 500	kategorie 6	8
10015	BENEŠOVSKÁ	U ZDR.ÚSTAVU	33 300	kategorie 3	24
10025	ČERNOKOSTEL.	DŘEVČICKÁ	38 000	kategorie 2	8
10030	PŘÁTELSTVÍ	PODLESKÁ	27 200	kategorie 6	24
10031	PŘÁTELSTVÍ	U ST.MLYNA	22 600	kategorie 3	24
10035	RUSKÁ	MOSKEVSKÁ	10 900	kategorie 2	8
10037	RUSKÁ	BĚLOCERKEVS.	42 900	kategorie 3	24
10045	ŠVEHLOVA	HOSTIVAŘSKÁ	38 600	kategorie 3	24
10049	PRŮMYSLOVÁ	KE KABLU1	35 000	kategorie 2	24
10049	PRŮMYSLOVÁ	KE KABLU2	35 000	kategorie 2	24
10067	PRŮMYSLOVÁ	SPALOVNA	48 300	kategorie 3	8
10071	ŽAMPÍONOVÁ	K DÁLNICI	23 600	kategorie 6	8
10073	STARODUBEČ.	MĚSTSKÁ	9 800	kategorie 3	8
10087	PŘÁTELSTVÍ	K ŘÍČANŮM	13 000	kategorie 3	8
10089	ČERNOKOSTEL.	RAMPA Š.SPOJ	47 900	kategorie 2	24
10131	PŘÁTELSTVÍ	NOVÉ NÁMĚSTÍ	30 900	kategorie 1	24

CELKEM ZA KŘÍŽOVATKOVÁ SČÍTÁNÍ

1 583 000

U1	U2	ULICE	Začátek	Konec	Vozidel bez MHD	Kategorie	Rozsah	Cena
1043	1055	WILSONOVA	HLÁVKŮV MOST	BULHAR	90 300	kategorie 3	24	
1043	7027	HLÁVKŮV MOST	KLIMENTSKÁ	NÁB.K.JAROŠE	72 900	kategorie 3	24	
1047	1056	MEZIBRANSKÁ	ŽITNÁ	MUZEUM	44 200	kategorie 2	24	
1049	1050	VÁCLAVSKÉ N.	ŠTĚPÁNSKÁ	OPLETALOVA	10 000	kategorie 1	24	
1050	1056	VÁCLAVSKÉ N.	OPLETALOVA	MUZEUM	14 600	kategorie 1	24	
1055	1063	WILSONOVA	BULHAR	LEGEROVA	85 000	kategorie 3	24	
2011	4011	NUSEL.MOST	SOKOLSKÁ	5.KVĚTNA	68 600	kategorie 3	24	
4007	4008	SPOŘILOVSKÁ	SEVEROVÝCH.I	CHODOVEC	48 900	kategorie 3	24	
4011	4012	5.KVĚTNA	PANKRÁC. N.	LOUNSKÝCH	71 500	kategorie 3	24	
4012	4013	5.KVĚTNA	LOUNSKÝCH	DĚK.VINICE I	73 800	kategorie 3	24	
4014	4015	5.KVĚTNA	NA STRŽI	VYSKOČILOVA	85 800	kategorie 3	24	
4015	4016	5.KVĚTNA	VYSKOČILOVA	JIŽNÍ SPOJKA	86 200	kategorie 3	24	
4016	4034	JIŽNÍ SPOJKA	5.KVĚTNA	VÍDEŇSKÁ	128 600	kategorie 3	24	
4016	4093	5.KVĚTNA	JIŽNÍ SPOJKA	RYŠAVÉHO	106 800	kategorie 3	24	
4017	4018	DÁLNIČE D1	CHODOVEC	PŘÍP.CHODOV	118 100	kategorie 3	24	
4019	4020	DÁLNIČE D1	PŘÍP.ŠEBEROV	HRAN. MĚSTA	112 700	kategorie 3	24	
4034	4094	JIŽNÍ SPOJKA	VÍDEŇSKÁ	SULICKÁ	110 500	kategorie 3	24	
4066	5036	PRAŽ.OKRUH	LIBUŠSKÁ	STRAKONICKÁ	58 300	kategorie 2	24	
4094	4101	JIŽNÍ SPOJKA	SULICKÁ	BRANÍK	117 100	kategorie 3	24	
4096	10065	JIŽNÍ SPOJKA	CHODOVSKÁ	V KORYTECH	124 500	kategorie 3	24	
4100	5033	BARRAND.MOST	JIŽNÍ SPOJKA	STRAKONICKÁ	142 600	kategorie 3	24	
5033	5109	STRAKONICKÁ	BARRAND.MOST	MEZICHUCHEL.	61 500	kategorie 2	24	
5036	5037	STRAKONICKÁ	PRAŽ.OKRUH	BARTOŇOVA	46 600	kategorie 2	24	
5037	5038	STRAKONICKÁ	KE KRŇOVU	HRAN. MĚSTA	41 100	kategorie 2	24	
5064	5101	PRAŽ.OKRUH	OŘEŠSKÁ	K BARRANDOVU	99 900	kategorie 2	24	
5076	5976	PRAŽ.OKRUH	ROZVAD.SPOJ.	PONCAROVA	90 600	kategorie 2	24	
5091	5116	ROZVAD.SPOJ.	JEREMIÁŠOVA	ŘEVNICKÁ	47 300	kategorie 2	24	
5092	5116	ROZVAD.SPOJ.	PRAŽ.OKRUH	ŘEVNICKÁ	51 900	kategorie 2	24	
5092	6076	PRAŽ.OKRUH	DÁLNIČE D5	KARLOVARSKÁ	75 000	kategorie 3	24	
5094	5095	K BARRANDOVU	POD HABROVOU	GEOLOGICKÁ	53 100	kategorie 2	24	
5101	5908	PRAŽ.OKRUH	K BARRANDOVU	LOCHKOV	65 100	kategorie 3	24	
5120	5126	DOBŘÍŠSKÁ	STRAKONICKÁ	TUN.MRÁZOVKA	90 300	kategorie 3	24	
6015	6016	LIPSKÁ	DO HOROMĚŘIC	AVIATICKÁ	72 800	kategorie 2	24	
7019	7920	N.POVLTAVSKÁ	PELC-TYROLKA	TROJSKÝ MOST	75 900	kategorie 3	24	
7019	8027	V.HOLEŠOVIČ.	PELC-TYROLKA	VYCHOVATELNA	88 300	kategorie 3	24	
8027	8048	LIBERECKÁ	VYCHOVATELNA	DAVÍDKOVA	78 200	kategorie 3	24	
8046	8048	LIBERECKÁ	VYSOČANSKÁ	DAVÍDKOVA	80 700	kategorie 2	24	
8051	9040	KBELSKÁ	LIBERECKÁ	PROSECKÁ	68 000	kategorie 2	24	
8052	9095	CÍNOVECKÁ	ĎÁBLICKÁ	KOSTELECKÁ	85 400	kategorie 3	24	
8055	9071	ČUPROVA	POVLTAVSKÁ	NA ŽERTVÁCH	47 200	kategorie 2	24	
9010	9088	CHLUMECKÁ	PRAŽ.OKRUH	OBCHODNÍ CČM	39 500	kategorie 3	24	
9027	9028	KBELSKÁ	NOVOPACKÁ	ČAKOVICKÁ	85 300	kategorie 3	24	
9033	9072	PRAŽ.OKRUH	DÁLNIČE D11	ČESKOBRODSKÁ	82 300	kategorie 2	24	
9065	9068	NOVOPACKÁ	VE ŽLÍBKU	HRAN. MĚSTA	61 500	kategorie 2	24	
9065	9098	NOVOPACKÁ	VE ŽLÍBKU	PRAŽ.OKRUH	71 600	kategorie 2	24	
9072	10083	ŠTĚRB.SPOJKA	ČESKOBRODSKÁ	NÁROD.HRDINŮ	75 900	kategorie 2	24	
9083	9084	CHLUMECKÁ	OCELKOVA	BROUMARSKÁ	43 900	kategorie 2	24	
9097	9098	NOVOPACKÁ	BUDOVATELSKÁ	PRAŽ.OKRUH	56 500	kategorie 2	24	
10064	10082	JIŽNÍ SPOJKA	PRŮBĚŽNÁ	PRŮMYSLOVÁ	90 900	kategorie 2	24	
10067	10082	PRŮMYSLOVÁ	SPALOVNA	JIŽNÍ SPOJKA	48 900	kategorie 2	24	

CELKEM ZA PROFILOVÁ SČÍTÁNÍ

666 000

CELKOVÁ CENA ZA DOPRAVNÍ PRŮZKUMY
2 249 000 Kč bez DPH

